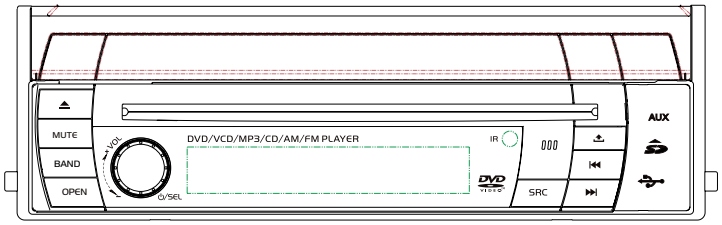
BRAVOX

BVX-D979

DVD/VCD/CD/WMA/MP3 PLAYER COM FM/AM RECEIVER

MANUAL DE INSTRUÇÕES



LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO.

Obrigado por adquirir este produto, por favor, leia estas instruções com atenção para utilizar o equipamento de forma apropriada. Após ter lido as instruções, guarde este manual para futuras consultas.

ÍNDICE

PRECAUÇÕES - - -

PRECAUÇÕES

PRECAUÇÕES

1. Certifique-se de conectar o cabo codificado colorido de acordo com o diagrama. Conexões incorretas podem causar mau funcionamento ou danos ao sistema elétrico do aparelho.

2. Certifique-se de conectar os cabos (-) do alto-falante ao terminal negativo (-) do alto-falante. Nunca conecte os cabos do canal direito e esquerdo do alto-falante um ao outro ou à carroceria do veículo.

3. Certifique-se de que todas as conexões estejam totalmente corretas antes de ligar o aparelho.

4. Ao substituir os fusíveis, a substituição deve ser com a mesma amperagem, conforme mostrado no suporte do fusível.

5. Após completar a instalação e começar a utilizar o aparelho (incluindo a substituição da bateria), pressione o botão RESET do painel frontal com um objeto pontiagudo (por exemplo, uma caneta esferográfica) para ajustar o aparelho para a configuração inicial.

Substitua o fusível.
Assegure-se de que a amperagem corresponda com o valor especificado ao substituir os fusíveis. Se um fusível estiver queimado, verifique a conexão de energia e substitua por um novo. Se o mesmo problema ocorrer, ele pode estar sofrendo de mau funcionamento interno. Em tais casos, consulte a assistência técnica mais próxima.

AVISO:
Nunca use o fusível com uma amperagem maior do que a fornecida com seu equipamento, ou ele irá danificar o equipamento.

Precauções

Este equipamento somente pode reproduzir os seguintes discos:

Tipo de disco	Rótulo no disco	Material Gravado	Tamanho do disco
DVD		Sons e imagens em movimento	12cm
VCD		Sons e imagens em movimento	12cm
CD		Somente som	12cm
MP3		Somente som	12cm

NOTA: O equipamento não é compatível com as versões VCD1.0/2.0/3.0 e discos DVCD.

Não tente alterar o equipamento. Modificar o equipamento pode causar um acidente.

Pare o veículo antes de executar qualquer operação que interfira com o ato de dirigir.

Não opere em temperatura extremamente alta ou baixa. Certifique-se de que a temperatura dentro do veículo esteja entre +60°C e -10°C antes de ligar o aparelho.

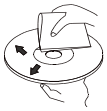
Para desfrutar de som e imagem de ótima qualidade durante a execução, manuseie os discos conforme instruções a seguir:

— Manuseie o disco pela sua borda para mantê-lo, limpo e não toque na superfície.

— Não utilize os CDs que estiverem com resíduos de cola ou tinta

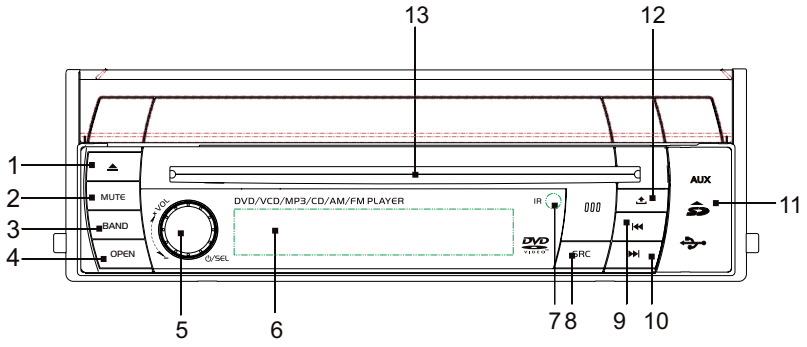
— Não utilize CDs com etiquetas ou adesivos aplicados; isso pode deixar resíduos de adesivo quando estes começarem a descolar. (Conforme mostra a figura)

— Limpe os discos com um pano de limpeza opcional. Limpe o disco do centro para fora. (Conforme mostra a figura)



PAINEL FRONTAL

PAINEL FRONTAL



1. ⏏
Pressione para ejetar o disco.
Pressione e segure o botão para forçar a ejeção do disco quando o sistema travar acidentalmente.
2. **MUTE**
Pressione o botão para silenciar o equipamento e pressione novamente para que o som retorne.
3. **BAND**
No modo rádio, pressione este botão para selecionar as bandas disponíveis.
4. **OPEN**
Pressione este botão para destacar o painel TFT.
5. **VOL, SEL/⏻**
Pressione o botão para ligar o aparelho. Pressione e segure o botão para desligar o aparelho. Com o aparelho ligado, gire o botão para ajustar o nível de volume. Pressione o botão para selecionar os itens a seguir em turnos: BALANCE (Balanço)/ FADER / BASS (Baixo) / MIDDLE (Médio)/ TREBLE (Agudo)/ SUBW/ TILT (Inclinação)/ VOLUME e, então, gire o botão VOL para ajustar o nível.
6. **LCD**
7. **IR - Recebe os sinais de infravermelho do controle remoto.**

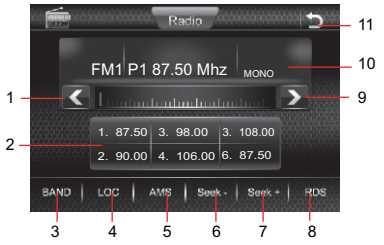
9/10. I<< / >>I
pressione I<< >>I para buscar as estações automaticamente e pressione e segure I<< >>I para buscar as estações manualmente. No modo reprodução, pressione I<< >>I para selecionar a música anterior ou a música seguinte; pressione e segure I<< >>I para avançar ou retroceder a reprodução.
8. **SRC**
Pressione o botão para selecionar as fontes de sinais
11. **USB / SD / AUX**
11.1. **ENTRADA USB**
11.2 **ENTRADA AUXILIAR**
Conecte o cabo A/V ao aparelho e, então, você pode desfrutar da música.

11.3. **Abertura para cartão SD**
Insira o cartão SD e o aparelho irá reproduzir os arquivos automaticamente.
Nota:
Se o cartão SD não for ejetado automaticamente após pressionado, retire-o manualmente.
12. ⏏
Pressione este botão para destacar o painel TFT.
13. **COMPARTIMENTO DE INSERÇÃO DO DISCO**

MENU DO SISTEMA

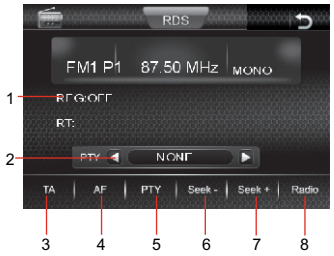
Os usuários podem realizar operações tocando na tela diretamente.

OPERAÇÃO DO RÁDIO



1/9. **< / >**
Toque uma vez: para procurar uma estação automaticamente para cima/para baixo.
2. **Botão de estação pré-ajustada**
Toque uma vez: para selecionar a estação pré-ajustada. Pressione e segure: para armazenar a estação atual na posição da estação pré-ajustada.
3. **BAND**
Alterna as bandas.
4. **LOC**
Seleciona o modo de recepção de estação forte ou fraca.
5. **AMS**
Toque uma vez: para buscar as estações pré-ajustadas. Pressione e segure: para buscar as estações automaticamente.
6/7. **Seek-/Seek+**
Toque para procurar uma estação automaticamente para cima/para baixo.
8. **RDS**
Para entrar na página RDS.
10. Área de exibição
11. MENU FONTE
Exibe o SOURCE MENU
Operação RDS

CONFIGURAR OPERAÇÃO



1. **REG**
Para ligar e desligar a função REG.
2. **PTY**
Alterna os tipos de programa RDS para ◀/ ▶
3. **TA**
ativar/desativar a função TA.
4. **AF**
ativar/desativar a função AF.
5. **PTY**
buscar o tipo de programa.
6/7. **Seek-/Seek+**
Toque para procurar uma estação automaticamente para cima/para baixo.
8. **RADIO**
Alterna para a página de operação do rádio.

REG
ON: ativa a função REG, o aparelho automaticamente se mantém recebendo as estações RDS relacionadas.
OFF: desativa a função REG

MENU DO SISTEMA

CONFIGURAR OPERAÇÃO

PRESSIONE NA POSIÇÃO SUPERIOR À DIREITA PARA INSERIR A INTERFACE DA FONTE.
O aparelho voltará à tela de fonte de sinal anterior se nenhuma operação for efetuada em 5 segundos.

Pressione o botão **SET** da figura acima. O usuário pode iniciar a configuração do sistema.

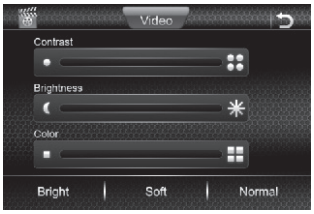
1. CONFIGURAÇÃO
Toque no botão SET e a tela será exibida como a seguir:

2. Áudio
Toque no botão AUDIO e a tela será exibida como a seguir:

Na FIG.1, o usuário pode ajustar os valores de BASS, MIDDLE, TREBLE e SUB WOOFER pelo + / - da tela sensível ao toque.

Nas configurações de AUDIO, o usuário pode ajustar o efeito de saída do sol para a esquerda ou direita ao pressionar o botão ◀ ▶ o efeito de saída do som na dianteira ou na traseira ao pressionar o botão ▲▼.

3. **Vídeo**
Toque no botão VIDEO e a tela será exibida como a seguir:



Nesta configuração, o usuário pode ajustar o valor de CONTRAST, BRIGHTNESS e COLOR ao selecionar os itens nas pontas da esquerda/direita de cada valor. De acordo com a condição específica, o usuário pode ajustar o efeito de luz na tela ao selecionar os modos BRIGHT, NORMAL e SOFT.

MENU DO SISTEMA

AJUSTE DE HORÁRIO
Pressione o botão **TIME** para entrar na página de ajuste do horário.

TIME MODE
Ajusta o modo de exibição das horas (12h/24h).

TIME DISPLAY
ON: Para exibir o horário
OFF: Para desligar o modo de exibição do horário.

TIME ADJUSTMENT
Para ajustar o horário ao pressionar o botão ▲▼;

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA
Pressione o botão **SYSTEM** para entrar na página de configuração do sistema.

BEEP
ON: Ativa a função bipe.
OFF: Desativa a função bipe.

LOUD
ON: Ativa a função de intensidade.
OFF: Desativa a função de intensidade.

RADIO REGION
Seleciona a região correta de acordo com a localização do usuário.

Pressione o botão ⬇ para ir para a próxima página.

Nesta página do sistema há seis itens:

BASS (Baixo), MIDDLE (Médio), TREBLE (Agudo), SUBWOOFER, BASS Q (Baixo Q) e MIDDLE Q (Médio Q).
Toque diretamente na coluna do valor para ajustar cada item.

TOUCHSCREEN

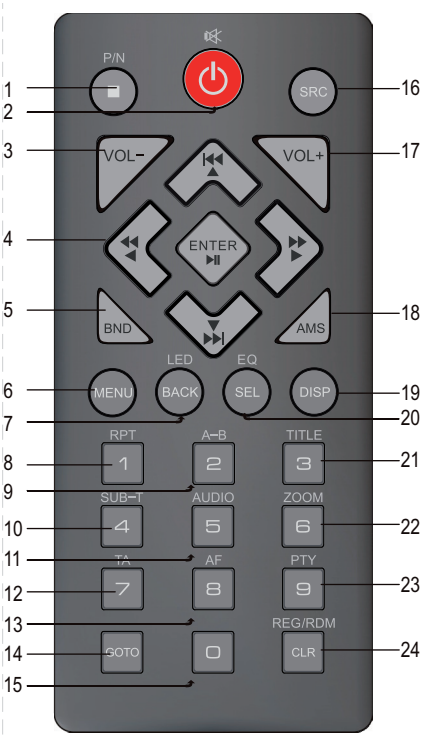
Pressione o botão TOUCHSCREEN para entrar no modo de ajuste de tempo da tela de toque.

Ajuste de toque
Quando a posição de exibição na tela e a posição de toque na tela não combinar, ou utilizar o produto pela primeira vez, o ajuste torna-se necessário.

Toque precisamente na marca “x” exibida na tela por mais de 2 segundos até que a mensagem ***“adjust succeed”*** (“ajuste bem sucedido”) seja exibida.

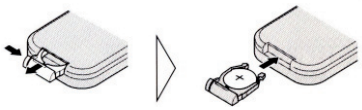
CONTROLE REMOTO

CONTROLE REMOTO



Instalando a bateria

Abra e deslize a bandeja localizada na parte traseira do controle remoto e insira a bateria com os polos positivo (+) e negativo (-) apontados na direção correta.



Utilização e cuidados do controle remoto

Aponte o controle remoto na direção do painel frontal para operá-lo.

Notas:

A utilização de baterias inadequadas pode causar explosão. Preste atenção aos seguintes pontos:

* Mantenha a bateria fora do alcance das crianças. Se a bateria for engolida, procure um médico imediatamente.
* Utilize somente uma bateria de lítio CR2025 (3V).
* Retire a bateria se o controle remoto não for utilizado por um ou mais meses.
* Não provoque curtos-circuitos, desmonte ou aqueça as baterias.
* Não jogue a bateria ao fogo ou chamas.
* Descarte as baterias usadas de forma adequada.
* Não derrube o controle remoto no assoalho, onde ele pode se prender aos pedais do freio e acelerador.

CONTROLE REMOTO

1. **P/N ■**
No modo de reprodução, pressione o botão para parar a reprodução.
No modo DVD/VCD, pressione e segure o botão para selecionar PAL, AUTO ou NTSC.
2. **PWR/** 🔇
Pressione o botão para ligar o aparelho. Pressione e segure o botão e pressione por 1 segundo ou mais para desligar o aparelho. Com o aparelho ligado, pressione para colocar o aparelho no mudo. Pressione-o novamente para retornar ao nível de volume anterior.
3. **VOL-**
Pressione este botão para diminuir o volume.
4. **[◀◀/▶▶][⏮/⏭][▲/▼/◀/▶]/ENTER/>II**
No modo rádio, pressione I<</>>I para acessar uma estação pré-ajustada; pressione << >> para buscar estações automaticamente e pressione e segure << >> para buscar estações manualmente.
No modo reprodução, pressione I<< >>I para selecionar a música anterior ou a música seguinte; pressione e segure I<< >>I para avançar ou retroceder a reprodução; pressione o botão ENTER para iniciar a reprodução.
5. **BND**
No modo “radio” (rádio), pressione este botão para selecionar as bandas disponíveis.
6. **MENU**
No modo DVD, pressione para voltar ao menu principal, pressione e segure o botão para ajustar as configurações de DVD.
7. **BACK/LED**
No modo DVD, pressione o botão para voltar para a interface anterior.
Pressione e segure o botão para alternar para outra cor de luz do LED.
8. **RPT/1**
No modo de reprodução, pressione o botão para repetir a reprodução. No modo rádio, pressione o botão para encontrar uma estação pré-ajustada, pressione e segure o botão para armazenar a estação atual na estação de número 1.
9. **A-B/2**
No modo DVD/VCD, pressione o botão para repetir a reprodução da seção A-B selecionada. No modo rádio, pressione o botão para encontrar uma estação pré-ajustada, pressione e segure o botão para armazenar a estação atual na estação de número 2.
10. **SUB-T/4**
No modo DVD, pressione o botão para selecionar diferentes idiomas de legendas. No modo rádio, pressione o botão para encontrar uma estação pré-ajustada, pressione e segure o botão para armazenar a estação atual na estação de número 4.
11. **AUDIO/5**
No modo DVD, pressione o botão para selecionar diferentes idiomas de áudio.
No modo rádio, pressione o botão para encontrar uma estação pré-ajustada, pressione e segure o botão para armazenar a estação atual na estação de número 5.
12. **TA/7**
No modo rádio, pressione o botão para ligar ou desligar a função TA.
13. **AF/8**
No modo rádio, pressione o botão para ligar ou desligar a função AF.
14. **GOTO**
No modo DVD, pressione o botão GOTO e, então, o botão do cursor para selecionar CHAPTER, TITLE. Em seguida, pressione o botão ENTER para ajustar o valor. No modo VCD, pressione o botão GOTO e o botão do cursor para selecionar a TRACK. Em seguida, pressione o botão ENTER para ajustar o valor. No modo “radio”, pressione este botão para encontrar a frequência exata.
15. **0**
16. **SRC**
Pressione o botão repetidamente para selecionar uma das fontes de sinais disponíveis.
17. **VOL+**
Pressione este botão para aumentar o volume.

CONTROLE REMOTO

18. **AMS**
No modo rádio, pressione o botão para buscar por todas as estações pré-definidas; pressione e segure o botão para buscar e armazenar automaticamente as estações de acordo com a força do sinal.
19. **DISP**
No modo DVD/VCD, pressione o botão para exibir o horário atual.
20. **SEL/EQ**
Pressione o botão para selecionar os modos DSP que podem ser ajustados por VOL-/VOL+. Pressione e segure este botão para selecionar um dos modos de equalizador.
21. **TITLE/3**
No modo DVD, pressione o botão para retornar para o menu do título. No modo VCD, pressione este botão para exibir a função PCB. No modo rádio, pressione o botão para encontrar uma estação pré-ajustada, pressione e segure o botão para armazenar a estação atual na estação de número 3.
22. **ZOOM/6**
No modo DVD/VCD, pressione para ampliar ou reduzir o tamanho da imagem. No modo rádio, pressione o botão para encontrar uma estação pré-ajustada, pressione e segure o botão para armazenar a estação atual na estação de número 6.
23. **PTY/9**
No modo rádio, pressione este botão para selecionar um gênero.
24. **CLR, REG/RDM**
Pressione o botão para apagar as informações do erro. No modo de reprodução, pressione o botão para reproduzir no modo aleatório. No modo rádio, pressione e segure o botão para ligar ou desligar a função REG.
Observação para o teclado numérico (0-9)
Ao pressionar mais do que dois botões continuamente, os números correspondentes serão inseridos diretamente.
Por exemplo, se você deseja ir para a música de número 23, basta pressionar o botão 2 e, então, o botão 3.

OPERAÇÃO BÁSICA

1. **Reinicialize o aparelho**
Ao operar o aparelho pela primeira vez ou após substituir a bateria do veículo, você deve reinicializar o aparelho. Pressione o botão RESET na unidade principal com um objeto pontiagudo (como uma caneta esferográfica) para configurar o equipamento ao estado inicial. Esta função pode ser operada somente pela unidade principal.

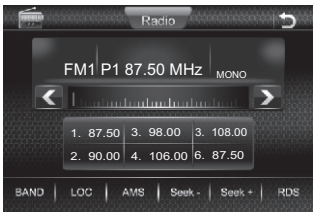
2. **Ligando ou desligando o aparelho.**
Pressione o botão PWR/ ⌘ no controle remoto para ligar o aparelho. Com o aparelho ligado, ao inserir um disco, o aparelho começará a reproduzir imediatamente. Pressione e segure o botão para desligar o aparelho completamente.

3. **Controle do volume**
Pressione o botão VOL+ no controle remoto para aumentar o nível do volume e pressione o botão VOL- no controle remoto para diminuir o nível do volume. Girar o botão VOL na unidade principal também executa a mesma operação.

4. **EQ Setting**
Ao ouvir música, selecione os modos pré-ajustados (popular/ clássico/ rock/ flat) correspondentes para ajustar a qualidade de som com mais precisão usando o botão SEL (Características do Som) no controle remoto para escolher dentre os seguintes modos:
POP → CLASS → ROCK → FLAT → EQ OFF.

OPERAÇÃO DO RÁDIO

Se o modo rádio estiver selecionado, a tela será exibida conforme a seguir.



1. Seletor de Banda de Frequência
No modo rádio, pressione o botão BAND repetidamente na placa de controle remoto para selecionar uma banda de frequência na seguinte ordem:

FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2 → FM1

Nota: Pressionar BAND na tela de toque ou no painel executa a mesma operação.

2. **Sintonia**
2.1 **Sintonia Automática**
Há três maneiras de sintonizar em uma estação abaixo automaticamente, conforme a seguir: pressione o botão ⏪ no controle remoto; pressione o botão ⏮ no painel; toque no botão < na tela de toque. Há três maneiras de sintonizar em uma estação acima automaticamente, conforme a seguir: pressione o botão ⏩ no controle remoto; pressione o botão ⏭ no painel; toque no botão < na tela de toque.
2.1 Sintonia Manual:
Há três maneiras de sintonizar em uma estação abaixo manualmente, conforme a seguir:
pressione o botão ⏪ no controle remoto; pressione o botão ⏮ no painel; toque no botão SEEK na tela de toque. Há três maneiras de sintonizar em uma estação acima manualmente, conforme a seguir: pressione o botão ⏩ no controle remoto; pressione e mantenha o botão ⏭ no painel; toque no botão SEEK na tela de toque.
3. **Busca de estação pré-ajustada**
Um total de 30 estações pré-ajustadas (18-FM, 12-AM) está disponível na memória. Pressione o botão ⏮/ ⏭ no controle remoto OU pressione o botão AMS para buscar uma estação pré-ajustada.

O display exibe o número pré-ajustado e a frequência da estação armazenada; toque em um deles para selecionar a estação correspondente.
Nota: Pressionar um dos botões de estação pré-ajustada no controle remoto também seleciona estações pré-ajustadas.
4. **Armazenar estações**
4.1 **Armazenamento automático**
É uma função para armazenar até 6 estações.
Siga os dois passos:
Selecione a banda de frequência desejada; mantenha o botão AMS pressionado, as estações com sinal de boa recepção são memorizadas automaticamente.
4.2 Armazenamento manual
Para fazer com que uma estação seja armazenada em uma memória pré-ajustada, pressione e segure um dos botões de pré-ajuste (1-6) para armazenar.
*Se uma nova estação for armazenada na memória pré-ajustada na qual já existe uma estação, a estação atual será excluída e substituída por uma nova estação.

5. **Seletor DX/LOC**
No modo rádio, pressione o botão LOC para selecionar uma recepção de estação de sinal forte ou fraco.
5.1 **LOC**
Quando LOC é exibido na tela de toque, somente as estações com sinal forte serão sintonizadas.
5.2 **DX**
Quando não há a exibição do LOC na tela de toque, ambas as estações, fortes e fracas, podem ser sintonizadas.
Nota: O modo inicial é o modo DX.
6. SELEÇÃO EXATA DE ESTAÇÃO
6.1 Pressione os botões numéricos (1-6) no controle remoto para selecionar as seis estações pré-ajustadas.
6.2 Para selecionar a estação exata, pressione o botão **GOTO** no controle remoto e, então, insira os números exatos da frequência.

OPERAÇÃO DO RÁDIO

OPERAÇÃO RDS (SISTEMA DE DADOS DE RÁDIO)

O RDS permite que você receba diversas informações, tais como informações de tráfego, nome de estações e sintonizar novamente, automaticamente, um transmissor mais forte que esteja transmitindo o mesmo programa.

Dicas

os dados digitais RDS incluem o seguinte:

PI Identificação de Programa
PS Nome do Serviço do Programa
AF Lista de Frequências Alternativas
TP Programa de Tráfego
TA Anúncio de Tráfego
PTY Tipo de Programa

Configurando o AF MODE

* Pressione o botão **AF** para ligar/desligar o modo **AF**.
* O sintonizar irá sintonizar novamente as frequências sempre que os sinais recebidos ficarem piores.
* ALARM será exibido quando uma transmissão de emergência for recebida;

Recebendo Informações de Tráfego

1. pressione o botão **TA** para alternar para o modo **TA.**
2. O aparelho busca por estação de informações de tráfego automaticamente quando uma estação de informações de tráfego é sintonizada, a marca TP aparece na tela de toque. As informações de tráfego escutadas somente quando estão sendo transmitidas, caso as informações de tráfego não estiverem sendo transmitidas, o equipamento é configurado para o modo de espera.

Quando a transmissão das informações de tráfego acaba, o equipamento entrará automaticamente no modo de espera.

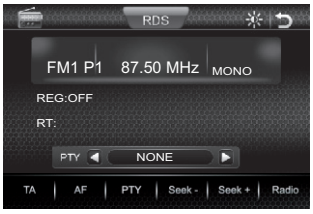
3. pressione-o novamente para desligar o modo TA.

Em outro modo, o anúncio de tráfego pode interromper a fonte de saída do som quando transmitido. Depois de transmitida, o equipamento retornará automaticamente para a fonte de reprodução original antes da transmissão de informações de tráfego iniciar.

Sintonizando o PTY

A função PTY permite que você busque por estações com um Tipo de Programa em particular.

Alterne para a tela RDS do rádio:



REG

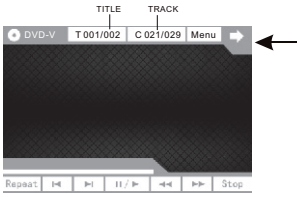
ON: ativa o modo REG, o aparelho automaticamente se mantém recebendo as estações RDS locais relacionadas.
OFF: desativa o modo REG

Depois de selecionar o tipo de programa por 3 segundos, o equipamento irá buscar por uma estação no tipo de programa selecionado automaticamente.

OPERAÇÃO DO DVD/VCD/CD

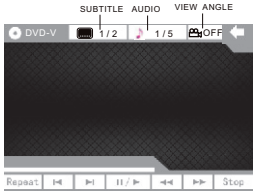
OPERAÇÕES DO DVD

Inserindo um DVD
Insira um disco no compartimento de disco. O disco será inserido no aparelho automaticamente e o aparelho irá mudar para o modo DVD. No modo DVD, toque na tela e, então, a tela irá exibir como a seguir:



Toque aqui

Próxima página:



anterior / próxima música
Durante o modo de reprodução, pressione I<< ou >>I no controle remoto ou toque o botão I< / >I na tela de toque para selecionar um capítulo ou faixa anterior/ seguinte.

avançar / retroceder reprodução
Pressione os botões << ou >> no controle remoto ou toque em << ou >> na tela de toque para avançar ou retroceder. Pressionando o botão repetidamente, as opções mudam como a seguir:

2X → 4X → 8X → 20X
LEITURA ←

Pausar a Reprodução
Pressione o botão ENTER/ >II no controle remoto ou toque no botão II/ > na tela para pausar a reprodução, pressione-o novamente para retornar à reprodução normal.

Repetir a reprodução
No modo reprodução, pressione o botão RPT no controle remoto ou toque no botão repetir na tela para executar a função de repetição quando precisar repetir o capítulo desejado. Durante a reprodução de DVD, as opções de repetição mudam na seguinte ordem:

CAPÍTULO → TÍTULO → DESLIGADO

MENU
Toque no botão MENU na tela para voltar ao menu raiz.

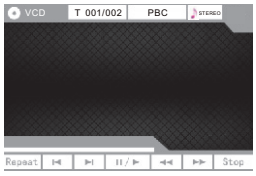
STOP
Toque no botão STOP na tela para voltar à página anterior.

EJECT
Ejetar o disco pressionando o botão ⏏ no aparelho. Se o disco não for ejetado, pressione e segure o botão EJ por 3 segundos.

OPERAÇÃO DO DVD/VCD/CD

OPERAÇÕES DO VCD

Inserindo um VCD
Insira um disco no compartimento de disco. O disco será inserido no aparelho automaticamente e o aparelho irá mudar para o modo VCD. No modo VCD, toque na tela e, então, a tela irá exibir como a seguir:



anterior / próxima música
Durante o modo de reprodução, pressione I<< ou >>I no controle remoto ou toque o botão I< / >I na tela de toque para selecionar um capítulo ou faixa anterior/ seguinte.

avançar / retroceder reprodução
Pressione os botões << ou >> no controle remoto ou toque em << ou >> na tela de toque para avançar ou retroceder. Pressionando o botão repetidamente, as opções mudam como a seguir:

Pausar a Reprodução
Pressione o botão ENTER/ >II no controle remoto ou toque no botão II/ > na tela para pausar a reprodução, pressione-o novamente para retornar à reprodução normal.

Repetir a reprodução
No modo reprodução, pressione o botão RPT no controle remoto ou toque no botão repetir na tela para executar a função de repetição quando precisar repetir o capítulo desejado. Durante a reprodução de VCD, as opções de repetição mudam na seguinte ordem:

TÍTULO → CAPÍTULO → TODOS → DESLIGADO

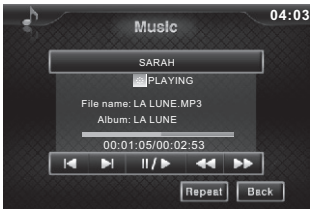
VOLTAR PARA A PÁGINA ANTERIOR
Toque no botão STOP na tela para voltar à página anterior.

EJECT
Ejetar o disco pressionando o botão ⏏ no aparelho. Se o disco não for ejetado, pressione e segure o botão EJ por 3 segundos.

OPERAÇÃO DO DVD/VCD/CD

OPERAÇÕES DO CD/ MP3/WMA

Inserindo um CD
Insira um disco no compartimento de disco. O disco será inserido no aparelho automaticamente e o aparelho irá mudar para o modo CD. No modo CD, toque na tela e, então, a mesma irá exibir como a seguir:



anterior / próxima música
Durante o modo de reprodução, pressione I<< ou >>I no controle remoto ou toque o botão I< / >I na tela de toque para selecionar um capítulo ou faixa anterior/ seguinte.

avançar / retroceder reprodução
Pressione os botões << ou >> no controle remoto ou toque em << ou >> na tela de toque para avançar ou retroceder. Pressionando o botão repetidamente, as opções mudam como a seguir:

2X → 4X → 8X → 20X
LEITURA ←

Pausar a reprodução
Pressione o botão ENTER/ >II no controle remoto ou toque no botão II/ > na tela para pausar a reprodução, pressione-o novamente para retornar à reprodução normal.

Repetir reprodução
No modo CD, pressione o botão RPT no controle remoto repetidas vezes ou toque no botão repetir na tela para selecionar o modo de repetição: faixa, pasta, todos e desligado.
O modo padrão é REPEAT ALL, e o aparelho reproduzirá todas as faixas repetidamente.

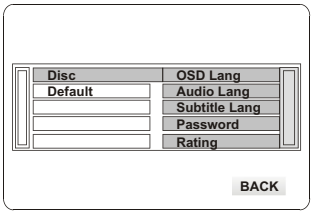
Ejetar um disco
Ejete o disco pressionando o botão ⏏ no aparelho. Se o disco não for ejetado, pressione e segure o botão EJ por 3 segundos.

OPERAÇÃO DO DVD/VCD/CD

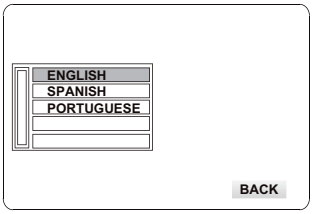
MENU DE CONFIGURAÇÃO DO DVD
Pressione e segure >II/■ DUAS VEZES para interromper a reprodução, o usuário pode configurar o valor correspondente do menu. Toque no botão **BACK** para retornar à página de configuração anterior.

Pressione o botão F-/F+ do controle remoto para mover o cursor para cima ou para baixo.
Pressione o botão ▶II/■ do controle remoto para confirmar a seleção.

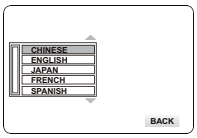
1. DISC
O menu DISC auxilia o usuário na configuração do idioma da exibição de tela (OSD) e muito mais.

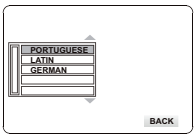


1.1 OSD LANGUAGE
Após tocar no item OSD Lang, o usuário poderá selecionar o idioma de OSD, conforme exibido:



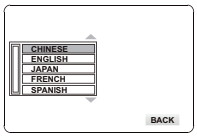
1.2 AUDIO LANGUAGE
Após tocar no item OSD Lang, o usuário poderá selecionar o idioma da OSD, conforme exibido:

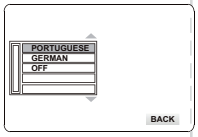




Toque na tecla ▲▼ para ir para a próxima página.

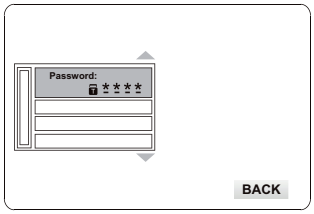
1.3 SUBTITLE LANGUAGE
Após tocar no item Subtitle Lang, o usuário poderá selecionar o idioma da legenda, conforme exibido:





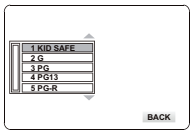
Toque na tecla ▲▼ para ir para a próxima página.

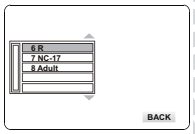
1.4 SENHA
Após tocar no item Password, a seguinte tela será exibida.



Entre com a senha ***0000*** para acessar a classificação por faixa etária.

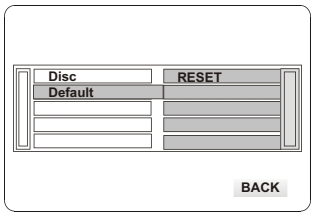
1.5 CLASSIFICAÇÃO
Após ter entrado com a senha, o usuário poderá alterar a classificação por faixa etária (1-8).





Toque na tecla ▲▼ para ir para a próxima página.

2. DEFAULT
Restaura as configurações iniciais de fábrica.



OPERAÇÃO DE MP3

OPERAÇÃO DE MP3

Reprodução de disco, cartão SD/MMC ou dispositivo USB contendo arquivos de MP3

Conecte o dispositivo USB ou pressione o botão OPEN (Abrir) no painel frontal, insira um disco no compartimento de disco ou cartão SD/MMC no compartimento de cartão. O aparelho irá alterar automaticamente quando um disco, cartão ou dispositivo USB for inserido. A exibição da tela será como a seguir:

Durante a reprodução de MP3, pressione o botão >>I/I<< no controle remoto ou toque no botão ▶| / |◀ na tela para selecionar a faixa seguinte/ anterior.

Repetir reprodução

Ao reproduzir arquivos MP3, pressione o botão RPT no controle remoto para selecionar o modo de repetição: REPEAT ONE, OFF. Enquanto no modo REPEAT ONE, uma faixa será reproduzida repetidamente. O modo padrão é REPEAT ALL, o aparelho irá reproduzir todas as faixas repetidamente.

Interromper reprodução

Ao reproduzir arquivos no formato MP3, pressione o botão ■ do controle remoto para interromper a reprodução.

Pausar reprodução

Ao reproduzir os arquivos no formato MP3, pressione >II no controle remoto ou na parte inferior da tela para interromper a reprodução e pressione novamente para retomar a reprodução.

AVANÇAR RÁPIDO/RETROCEDER RÁPIDO

Pressione ◀◀ ou ▶▶ no controle remoto ou na parte inferior da tela para avançar ou retroceder.

▶ 2×--4×--8×--20×-- ▶

INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO

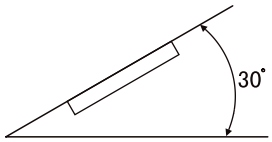
Notas
Antes de instalar o aparelho definitivamente, conecte a fiação temporariamente, certificando-se de que todas as conexões estejam corretas e o aparelho e o sistema estejam funcionando adequadamente.

Utilize somente as peças fornecidas com o aparelho para assegurar a instalação correta. O uso de peças não autorizadas pode causar o mau funcionamento e anular a garantia. Entre em contato com o fornecedor mais próximo se a instalação exigir perfurações ou outras modificações no aparelho.

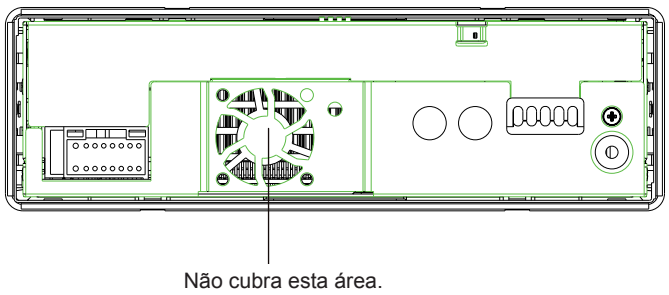
Instale o aparelho onde não atrapalhe a visão do motorista ou cause danos ao passageiro no caso de parada repentina.

O laser semicondutor será danificado caso superaqueça, portanto não instale o aparelho em ambientes com temperaturas elevadas, como, por exemplo, próximo à saída do aquecedor.

Se o ângulo de instalação exceder 30 ° na horizontal, o desempenho do aparelho pode não ser o esperado.



Os fios não devem cobrir a área mostrada na figura abaixo. Isto é necessário para que o aparelho ventile sem obstruções.



Não cubra esta área.

INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO

Instalando o aparelho

1. Instale o suporte de montagem no painel do carro. Ajuste o suporte de montagem na horizontal.
2. Instale o suporte de montagem no local, pressionando as presilhas.
3. Deslize o aparelho principal lentamente dentro do suporte de montagem até que as presilhas do suporte travem em seus respectivos orifícios nos lados do aparelho principal.
4. Instale a moldura de acabamento destacável

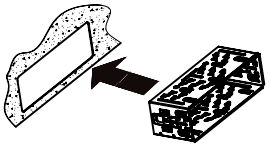


Figura 1

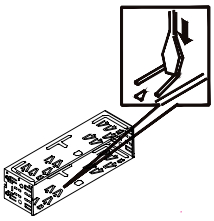


Figura 2

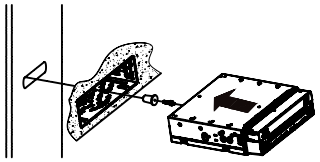


Figura 3

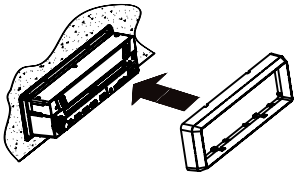


Figura 4

Remova o aparelho

1. Remova a moldura de acabamento destacável
2. Insira as chaves fornecidas nos dois lados do aparelho (conforme ilustração) até ouvir um clique. Puxe as chaves para remover o aparelho do painel.

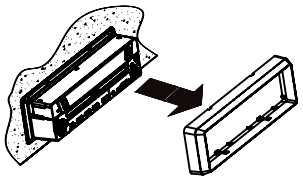


Figura 1

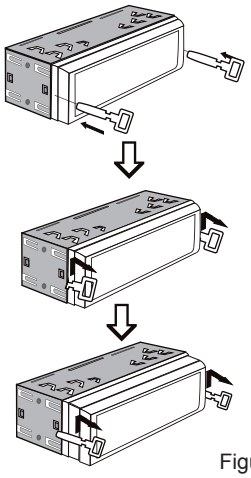
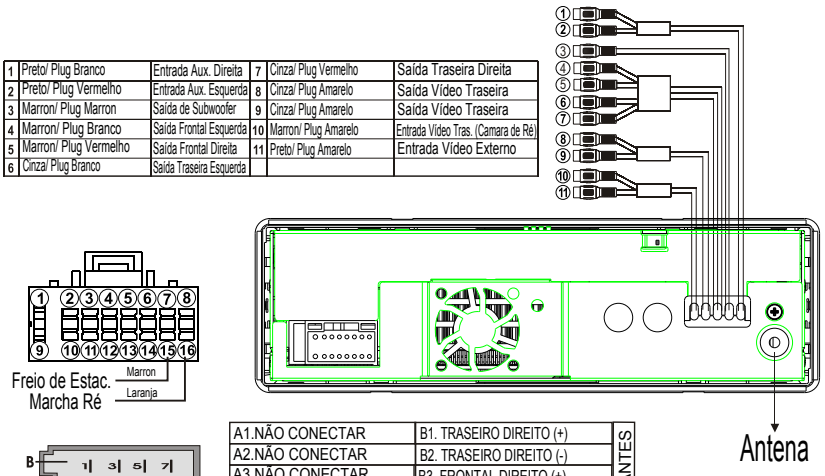


Figura 2

CONEXÃO DE CABOS

CONEXÃO DE CABOS

1	Preto/ Plug Branco	Entrada Aux. Direita	7	Cinza/ Plug Vermelho	Saída Traseira Direita
2	Preto/ Plug Vermelho	Entrada Aux. Esquerda	8	Cinza/ Plug Amarelo	Saída Vídeo Traseira
3	Marron/ Plug Marron	Saída de Subwoofer	9	Cinza/ Plug Amarelo	Saída Vídeo Traseira
4	Marron/ Plug Branco	Saída Frontal Esquerda	10	Marron/ Plug Amarelo	Entrada Vídeo Tras. (Camara de Ré)
5	Marron/ Plug Vermelho	Saída Frontal Direita	11	Preto/ Plug Amarelo	Entrada Vídeo Externo
6	Cinza/ Plug Branco	Saída Traseira Esquerda			



A1.NÃO CONECTAR	B1. TRASEIRO DIREITO (+)	ALTO - FALANTES
A2.NÃO CONECTAR	B2. TRASEIRO DIREITO (-)	
A3.NÃO CONECTAR	B3. FRONTAL DIREITO (+)	
A4.BATERIA(+)	B4. FRONTAL DIREITO (-)	
A5.ANTENA/REMOTE	B5. FRONTAL ESQUERDO (+)	
A6.ILUMINAÇÃO/ LANTERNA	B6. FRONTAL ESQUERDO (-)	
A7.CHAVE DE IGNIÇÃO (ACC)(+)	B7. TRASEIRO ESQUERDO (+)	
A8.TERRA(-)	B8. TRASEIRO ESQUERDO (-)	

ACESSÓRIOS

Suporte de montagem x1

Moldura de acabamento destacável equipado na unidade x1

Parafuso de fixação M5 ..... x1

Pino Guia x1

Controle Remoto x1

Chave de extração x2

Cabo AV..... x1

Conector ISO x1

Manual do usuário x1

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas Comuns

Sintoma	Causa	Solução
O aparelho não liga/ O aparelho não funciona	Os conectores não estão instalados corretamente	Verifique mais uma vez se as conexões estão corretas
	O fusível está queimado	Substitua o fusível por um novo com a mesma capacidade e tente encontrar a causa do problema
	Ruídos e outros fatores estão causando o mau funcionamento do microprocessador interno	Reinicialize o aparelho
O controle remoto não funciona	O modo de operação do controle remoto está incorreto	Mude para o modo correto do controle remoto
	A bateria está fraca	Substitua a bateria por uma nova
	Algumas operações não são disponíveis com alguns discos	Verifique utilizando outro disco
Não há reprodução	O disco está sujo	Limpe o disco
	O disco inserido não é compatível com o aparelho	Verifique o formato do disco
	O sistema de vídeo do disco inserido não é compatível com o aparelho	Troque por um disco compatível com o seu sistema de vídeo
Não há som	Conexões incorretas.	Verifique as conexões
	A saída de 96 kHz não é possível para alguns discos.	Altere a configuração para 48 kHz
	O aparelho está em pausa ou efetuando avanço ou retrocesso rápido	Não há som durante a pausa ou avanço/retrocesso rápido da reprodução
Exibição do símbolo de operação proibida ⊘ e não há operação	Operação proibida para o disco	Esta operação não é possível
	A operação não é compatível com a organização do disco	Esta operação não é possível
A imagem entra em pausa e o aparelho não responde aos comandos	Impossível efetuar a leitura de dados durante a reprodução	Após pressionar ■ uma vez, inicie a reprodução novamente
Não há emissão de som ou o volume está baixo	O volume está baixo	Aumente o nível do volume
Há saltos de imagem e áudio	O aparelho não está instalado firmemente	Fixe o aparelho
A imagem está deformada e a proporção é incorreta	O ajuste de proporção está incorreto para a tela	Selecione a configuração apropriada para a sua tela
Ao girar a chave de ignição para a posição ON (ou para a posição ACC), o motor emite um sinal	Este aparelho confirma se há ou não um disco inserido	Essa é uma operação normal

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas durante a reprodução de dvd

Sintoma	Causa	Solução
Não há reprodução	O disco inserido possui um código de região diferente do código do aparelho	Substitua o disco por um que apresente o mesmo código de região do aparelho
Não é possível alternar a caixa de diálogo de idiomas (e caixa de diálogo de idioma da legenda).	O DVD em reprodução não possui o recurso de gravação em diversos idiomas.	Você não pode fazer a seleção entre vários idiomas se os mesmos não estiverem gravados no disco
	Você pode selecionar somente as opções indicadas no menu do disco	Faça a seleção utilizando o menu do disco
Não há exibição de legendas	A reprodução de DVD não possui recurso de legendas	Não há exibição de legendas se as mesmas não estiverem gravadas no disco
	Você pode selecionar somente as opções indicadas no menu do disco	Faça a seleção utilizando o menu do disco
O idioma da reprodução e das legendas não correspondem à seleção efetuada no SET UP MENU	O DVD em reprodução não possui o recurso de seleção de idioma de áudio e de legendas selecionado no SET UP MENU	Não é possível alterar idioma se o idioma selecionado no SET UP MENU não estiver incluído no disco
A imagem sem nitidez/ extremamente distorcida e escura durante a reprodução	O disco possui um símbolo que indica proibição de cópia (alguns discos apresentam este símbolo)	Visto que este aparelho é compatível com sistema de proteção contra cópia. Ao reproduzir um disco exibindo um símbolo de proibição de cópia, a imagem poderá apresentar faixas horizontais ou outras imperfeições quando visualizada em algumas telas Isto não significa um mau funcionamento do aparelho.

Problemas durante a reprodução do CD de Vídeo

Sintoma	Causa	Solução
Não é possível acessar a tela do menu PBC (Controle de Reprodução)	O CD de vídeo em reprodução não possui o recurso PBC	Esta operação não é possível com CDs de vídeo que não possuem este recurso
	PBC está configurado para OFF	Configure PBC para ON
Não é possível reproduzir ou procurar a faixa	PBC está configurado para ON	Configure PBC para OFF.

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Requistos de energia ..... DC/12V(10,8~16V)

Terra ..... tipo negativo

Máx: saída de energia ..... 15 ADC

Potência MÁXIMA..... 4x50w

Potência Nominal ..... 4x20W (RMS)

Dimensões..... 178X166X50MM

Peso ..... 2,6 Kg

Capacidade máxima do periférico USB.....até 32GB

Capacidade máxima do periférico SD card .....até 2GB

DVD PLAYER

Relação sinal/ruído ..... mais de 70dB (1kHz)

Alcance dinâmico ..... mais de 70dB (1kHz)

Distorção ..... inferior a 0,2%

Saída de Vídeo ..... 1.0 Vp--p±0,2V/75 Ω

Saída de Áudio (RCA)..... 1.5 Vrms--p±0,3V/10K Ω

SINTONIZADOR DE FM

Faixa de Frequência ..... 87.5 ~108.0 MHz

Sensibilidade 10dB

Relação Sinal/Ruído.....55 dB(mono)

Distorção ..... 0,5% (mono)

Separação de Estéreo ..... 30 dB (1kHz)

SINTONIZADOR DE AM

Faixa de Frequência ..... 520~1620 kHz

Sensibilidade ..... 30 dB

Relação Sinal/Ruído..... 50 dB

Nota: Devido às atualizações contínuas, as especificações e o projeto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.